



Техническая консультация

Синонимы	фреон 22, дифторхлорметан, refrigerant 22
Международное название	HCFC22
CAS №	75 — 45 — 6
ГОСТ	8502 — 93
Упаковка	баллоны 15 л / 13,6 кг, баллоны 40 л / 40 кг
Химическая формула	CHClF_2
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	4

Хладон 22 (химическое название - дифторхлорметан, символическое обозначение - R22) - бесцветный газ со слабым запахом хлороформа, сжиженный под давлением. Плотность жидкого хладона 22 при температуре 0°C составляет 1285 кг/м³, при температуре 25°C - 1192 кг/м³.

Хладон 22 используется как хладагент средне — и низкотемпературного промышленного, торгового и бытового холодильного оборудования, а также в кондиционерах; пропеллент в аэрозольных упаковках; компонент смесевых хладонных; порообразователь при получении пенопластов; в органическом синтезе как сырье в производстве тетрафторэтилена, гексафторпропилена.

Техническая консультация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов

**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Норма для ГОСТ 8502-93
Объемная доля дифторхлорметана (CHClF ₂), %, не менее	99,9
Массовая доля воды (H ₂ O), %, не более	0,001
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,001
Кислотность	окраска индикатора не должна изменяться
Массовая доля примесей (двуокиси углерода, воздуха, дифторхлорметана, трифторметана, фтордихлорметана и других), %, не более	0,1

Техническая консультация**Требования безопасности:**

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	4
Виды опасности	



Взрыво- и пожароопасность	Негорючий, невзрывоопасный сжиженный под давлением газ.
Опасность для человека	При нормальных условиях является стабильным веществом, которое под действием температур выше 4000С может разлагаться с образованием высокотоксичных продуктов: тетрафторэтилена, хлористого водорода, фтористого водорода. Обладает слабонаркотическим действием, при попадании на кожу жидкий хладон-22 вызывает обморожение. Не опасен на открытом воздухе. Вызывает слабость, переходящую в возбуждение, спутанность сознания, сонливость. Возможные недомогание, нарушение координации движений. При больших концентрациях - удушье.
Средства индивидуальной защиты	Использование средства индивидуальной защиты: фильтрующий противогаз ФУ-13 с коробкой марки БКФ; защитные очки или маска из органического стекла; резиновые перчатки; суконная спецодежда или халаты хлопчатобумажные.

Гарантийный срок хранения продукта — 2 года с даты изготовления.

По вопросам приобретения **Хладон R 22 (R 22)** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов